

INDEX

[New names and new combinations are printed in italics.]

A

- Abelmoschus esculentus Moen., 326.
 Absidia butleri, 305.
 Acacia, 326.
 Acanthos jeniseyensis var. *undulata* Skv., 71.
 Acanthaceae, 163.
 Acanthobracon Kriech., 262.
 Acer, 183.
 saccharum, 174.
 sp., 174.
 Acanthos jeniseyensis Skv., 70.
 Achras zapota L., 326.
 Actinocyclus ehrenbergii Ralfs. var. *sparsa* (Greg.) Hust., 59, 63.
 Adhatoda cydoniae folia Nees, 163.
 Adiantum spp., 166, 167.
 Aerides quinquevulnerum Lindl., 156.
 African oil palm, 326.
 Agaricales, 172.
 Agoho, 326.
 AGRAWAL, S. C. Studies on lignin decomposition by some litter fungi, 303.
 Ailanthus, 183.
 Alabang x, 13, 14, 236, 239, 243.
 Alba, L. C., and M. S. SALCEDA. Modified Lofton-Merritt stain for differentiating unbleached sulfite and sulfate fibers, 313.
 ALABASTRO, VICTORIA, Q., see GONZALEZ, DIMAUNAHAN, PILAC, and ALABASTRO.
 Alcaligenes faecalis, 117.
 ALCARAZ, AURORA P., see ORTALIZA, DEL ROSARIO, CAEDO, and ALCARAZ.
 ALIWALAS, ASUNCION R., VIOLETA P. ARIDA, and FLORECILLA C. BORLAZA. Coconut oil fatty acid esters by alcoholysis, 27.
 ALIWALAS, ASUNCION R., ANTONIA L. GONZALES, TERESITA R. CLAUDIO, and RAMON BENET. A study of the wet and dry methods of extracting oil from coconut meat, 139.
 Allium Cepa L., 326.
 Alnus incana, 174.
 sp., 174.
 Alocasia spp., 167.
 Alphonsea arborea (Blco.) Merr., 176.
 ALQUEZA, E. N., see SUBIDO, SANTAMARIA, ALQUEZA, and PIZARRO.
 Alternaria tenuis, 304-310.
 Amaranthus spinosus Linn., 13, 236, 239, 243, 318, 319.
 American bumblebees, 160.
 Amorsecos, 13, 236, 239, 243.
 Amphora dalaica, 59.
 dalaica Skv. var. *cornuta* Skv., 85.
 dalaica var. *gracilis* Skv., 86.
 jeniseyensis Skv., 59, 85.

- kolbei Skv., 85.
 mongolica Oest. var. *maculata* Skv., 59, 85.
 ovalis Kütz., 85.
 ovalis Kütz. var. *libyca* Ehr., 85.
 ovalis Kütz. var. *pediculus*, 85.
 Amphileura pellucida Kütz., 71.
 Anacardium occidentale, 326.
 Anaptychia hypoleuca Wain., 2.
 leucomeræna Wain. var. *angustifolia*, 2.
 speciosa, 2.
 Anatto, 124.
 Andropogon aciculatus Retz., 13, 236, 239, 243.
 Anisoptera aurea Foxw., 184.
 Anomoeoneis kolbei Skv., 59, 74.
 Anthurium andreaeanum Lindl., 156.
 crystalinum Lindl. et Andr., 158.
 hortulanum Birds., 158.
 pedatoradiatum Schott., 158.
 Araceae, 158.
 Arachnis flos-aeris (L.) Reich., 156.
 Araucaria excelsa R. Br., 162, 188, 190.
 ARIDA, VIOLETA P., see ALIWALAS, ARIDA, and BORLAZA.
 Artocarpus integra Merr., 326.
 Aspergillus flavus, 305.
 niger, 304-310.
 ochraceus, 305.
 ustus, 305.
 Atanycolidea Vier., 264.
 Atanycolus Foerst., 264.
 excerpta (Tur.) Balt., 264.
 fuscipennis (Cam.) Balt., 264.
 Averrhoa bilimbi L., 326.
 Avocado, 326.

B

- BABU, C. R., and B. PRAMANIK. On the taxonomy of Randia longiflora sensu Hook. f. (non Lam.) (Rubiaceae), 293.
 Bacillus subtilis, 1, 5, 7, 117.
 Bagtikan, 190.
 Baklad, 208.
 BALTAZAR, CLARE R. Reclassification of some Indo-Australian and African Braconinae and Rogadinae (Braconidae, Hymenoptera), 259.
 Bamboo, 326.
 Bambusa spinosa Roxb., 326.
 Banana, 326.
 Barthasis ruficeps Cam., 276.
 Basidiomycetes, 169.
 Batad-batadan, 12-14, 236, 239, 243.
 Bathyaulex Szepl., 266, 267.
 cyanogaster Szepl., 267, 275.
 plumosus (Kirb.), 267.
 stanleyi (Cam.) Balt., 267.
 strenuus (Cam.) Balt., 267.

Bermuda grass, 12, 13, 236, 239, 243, 318, 319.
 BERNARDO ZOSIMA P., *see* SEVILLA-SANTOS and BERNARDO.
 BENET, RAMON, *see* ALIWALAS, GONZALES, CLAUDIO, and BENET.
 Betula papyrifera, 174.
 populifolia, 174.
 Bignoniaceae, 164.
 Bixa orellana Linn., 124.
 Black bass, 160.
 pepper, 326.
 Blastomorpha Szepl., 263.
 BORLAZA, FLORECILLA C., *see* ALIWALAS, ARIDA, and BORLAZA.
 Bougainvillea spectabilis Willd., 164.
 Brachiaria mutica (Forst.) Stefl., 13, 236, 239, 243, 318, 319.
 Braco Wesm., 260.
 Bracon Fabr., 259, 260.
 abdominalis (Sm.), 261.
 australasicus Cam., 260.
 basalis Sm., 260.
 bellicosus Sm., 271.
 bicolor Brul., 268.
 cephalotes (Sm.) Balt., 267.
 clanes (Cam.) Balt., 260.
 combustus Sm., 270.
 crassipes Sm., 261.
 deceptor Sm., 271.
 deesae Cam., 271.
 distinctusulcatus (Stra.) Balt., 260.
 dodonaeus Cam., 272.
 exoletus Sm., 261.
 ferox Sm., 262.
 firmus Cam., 260.
 floralis Sm., 272.
 foveatus Sm., 270.
 gravidus Sm., 263.
 himalayensis Cam., 263.
 impossibilis Torr., 267.
 impostor Scop., 271.
 Indiscretus Cam., 265.
 insinuator Sm., 272.
 jaculator Sm., 269.
 jejunus Cam., 268.
 khasianus Cam., 272.
 leпча Cam., 272.
 nigripennis Sm., 263.
 nitidus Sm., 260.
 obseurilineatus Cam., 272.
 oculator Sm., 272.
 orientalis Cam., 265, 266.
 pallidifrons Sm., 270.
 pauperatus Cam., 272.
 penetrator Sm., 266, 272.
 perplexus Sm., 272.
 phaedo Cam., 272.
 pilarsis Cam., 260.
 plumosus Kirb., 267.
 quadriceps Sm., 267, 272.
 reesaensis Cam., 271.
 rugifrons Sm., 271.
 seditiosus Cam., 273.
 simlaensis Cam., 273.
 suspiciosus Cam., 273.
 tenasserimensis Cam., 275.
 tricolor Sm., 276.
 trisignatus Kirb., 273.
 umbratilis Cam., 260.
 v-macula Cam., 265.
 vultuosus Sm., 264.
 Braconinae, 259.
 Brassica chinensis L., 124, 226.
 Bremus baguionensis (Cocker.) var *imuganensis* (Hed.), 160.
 Bromeliaceae, 159.
 Brown-rot fungi, 169, 170.
 Brazilian bower, 163, 164.
 Bumblebee sp., 160.

C

Caballero, 5.
 CABRERA, BENJAMIN D. In Memoriam. Potenciano Aragon y Rosario; (1914-1969), 201.
 Cactaceae, 159.
 CAEDO, MA. MINDA, *see* ORTALIZA, DEL ROSARIO, CAEDO, and ALCARAZ.
 Caesalpinia pulcherrima (Linn.) Sw., 5.
 Caimito, 326.
 Caloneis amphibaena (Bory) Cl., 59, 73.
 schmanniana (Grun.) Cl. var. *jeniseyensis* Skv., 73.
 silicula (Ehr.) Cl., 72.
 silicula (Ehr.) Cl. var. *jeniseyensis* Grun., 58.
 silicula (Ehr.) Cl. var. *sibirica* Skv., 72.
 silicula (Ehr.) Cl. var. *truncatula* Grun., 72.
 Camachile, 326.
 Camias, 326.
 Campsis radicans (L.) Seem, 164.
 Campyloneurus Szepl., 260.
 abdominalis (Sm.) Balt., 261.
 bicolor Szepl., 260.
 bicolorimus Vier., 260.
 brunneo-maculatus (Cam.) Balt., 261.
 deklaratus (Cam.) Balt., 261.
 exoletus (Sm.) Balt., 261.
 campbelli (Cam.), 261.
 cilles (Cam.) Balt., 261.
 crassipes (Sm.) Balt., 261.
 crassitarsis (Cam.) Balt., 261.
 haragamensis (Cam.) Balt., 261.
 hirpinus (Cam.) Balt., 261.
 kirbyi (Cam.) Balt., 261.
 saitis (Cam.) Balt., 261.
 sikkimensis (Cam.) Balt., 261.
 trichionotus Cam., 275.
 trimaculata (Cam.) Balt., 261.
 Candida albicans, 117, 120.
 Canistel, 326.
 CANLAS, Z. M., *see* CANOY, PAMINTUAN-ROBLES, GABERTAN-DEL ROSARIO, and CANLAS.
 CANOY, C. S., R. PAMINTUAN-ROBLES, A. GABERTAN-DEL ROSARIO, and Z. M. CANLAS. Some amino acids and respiratory organic acids in coconut leaves, 17.
 Capparidaceae, 164.
 Carabao grass, 13, 14, 236, 239, 243, 318, 319.
 Carica papaya L., 326.
 Carya sp., 174.
 Cashew, 326.
 Cassava, 326.
 Castanea dendata, 174.
 Casuarina, 186.
 equisitifolia L., 326.
 Cattleya, 157.
 Ceiba pentandra (L.) Gaertn., 326.
 Celtis, 183.
 Ceratoneis arcus Ehr., 58, 65.
 arcus Ehr. var. *amphioxys* (Rabenh.) Hust., 65.
 Ceratostomella paradoxa, 1, 117.
 Chaetonium globosum, 304-307, 309, 310.
 Chanos chanos Fork., 205.
 Chaolta Cam., 263.
 amestris (Cam.) Balt., 263.
 himalayensis (Cam.) Balt., 263.
 insularis (Cam.), Balt., 263.
 lamellata Cam., 263.
 nigriceps (Cam.) Balt., 264.
 vultuosus (Sm.) Balt., 264.
 Chaolta fuscipennis Cam., 264.
 lutet Cam., 264.
 maculifrons Cam., 264.
 ruficeps Cam., 264.

- sulcata Cam., 264.
 trituberculata Cam., 264.
 Chico, 326.
CHICO, ESTRELLITA G., see FLORENTINO,
 CHICO, JOVEN, YUMUL, DAVID, ES-
 GUERRA and JIMENEZ.
 Chinese litchi, 162.
 Chlorella, 218.
 Chrysophyllum cainito L., 326.
 Citrus, 326.
 spp., 326.
CLAUDIO, TERESITA R., see ALIWALAS,
 GONZALES, CLAUDIO, and BENET.
 Cleome spinosa Jacq., 164.
 Cocconeis pediculus Ehr. var. *jeniseyensis*
 Skv., 69.
 pediculus Ehr. var. *mongolica* Skv., 59,
 70.
 placentula (Ehr.) Hust., 70.
 placentula (Ehr.) Hust. var. *euglypta*
 (Ehr.) Cl., 70.
 placentula (Ehr.) Hust. var. *intermedia*
 (Herib. et Perag.) Cl., 70.
 placentula (Ehr.) Hust. var. *lineata*
 (Ehr.) Cl., 70.
 Coconut, 326.
 Cocos nucifera L., 192, 326.
 Codiaeum variegatum Bhm., 326.
 Coelobracon Thom., 264.
 Compyloneurus, 259.
 Corn, 326.
 Corylus sp., 174.
 Coscinodiscus oculus iridis Ehr. var. *borealis*
 (Bail.) Cl., 59, 62.
 Crab grass, 13, 14, 236, 239, 343, 318, 319.
 Cratobracon Cam., 266, 269.
 jaculatus (Sm.) Balt., 269.
 reticulatus (Cam.) Balt., 269.
 ruficeps Cam., 269.
 Crocynia membranacea (Dicks) Zahlbr., 299,
 301.
 Croton, 326.
 Cupressus spp., 326.
 Curvularia lunata, 305.
 Cyclotella jurilji Skv., 62.
 minuta (Skv.) Antip., 62.
 minuta, 59.
 ocellata Pant., 62.
 ocellata Pant. var. *jeniseyensis* Skv., 62.
 pseudostriata Skv. var. *jeniseyensis* Skv.,
 59, 61.
 Cymatopleura elliptica (Breb.) W. Sm. var.
 hibernica (W. Sm.) Hust., 101.
 elliptica (Breb.) W. Sm. var. *nobilis*
 (Hantz.) Hust., 101.
 kolbei Skv., 101.
 solea (Breb.) W. Sm., 100.
 solea (Breb.) W. Sm. var. *apiculata* (W.
 Sm.) Ralfs, 100.
 solea (Breb.) W. Sm. var. *apiculata* (W.
 Sm.) Ralfs fo. *curta* Skv., 100.
 solea (Breb.) W. Sm. var. *regula* (Ehr.)
 Grun., 101.
 solea (Breb.) W. Sm. var. *vulgaris*
 Meist., 100.
 Cymbella affinis Kütz., 87.
 alpina Grun., 86.
 amphicephala Naeg. var. *jeniseyensis*
 Skv., 86.
 australis A.S. var. *hankensis* Skv., 89.
 cistula (Hemp.) Grun., 86.
 cistuloides Skv., 86.
 cistuloides Skv. var. *angulata* Skv., 59,
 87.
 Cymbella—Continued
 ehrenbergii Kütz., 89.
 hebridica (Greg.) Grun. var. *jeniseyensis*
 Skv., 87.
 helvetica Kütz., 88.
 heteropleura Ehr. var. *minor* Cl., 89.
 lata Grun., 86.
 leptoceros (Ehr.) Grun., 88.
 perpusilla Cl. var. *obtusata* Skv., 86.
 prostrata (Berk.) Cl., 88.
 psedotumida Skv., 59, 88.
 semicircularis Lag., 88.
 sinuata Greg., 89.
 stuxbergii Cl., 89.
 subalpina Skv. var. *jeniseyensis* Skv., 86.
 sublata Skv., 59, 86.
 sublata var. *gracilis* Skv., 86.
 tumida (Breb.) Van Heurck, 88.
 turgida (Greg.) Cl. var. *jeniseyensis*
 Skv., 87.
 ventricosa Kütz., 87.
 ventricosa Kütz. var. *jeniseyensis* Skv.,
 87.
 Cymbidium finlaysonianum Lindl., 156.
 Cynodon dactylon (L.) Pers. 13, 236, 239,
 243, 318, 319.
 Cyperus rotundus Linn., 13, 236, 239, 243.

D

- DACANAY, ELEONORA, and LOURDES**
 M. ARTIAGA. Clinical evaluation of
 NIST-produced allergenic extracts, I.
 Skin testing with pollen extracts
 (grasses and weeds), 235.
 Daedalea Pers., 174, 182.
 elegans Spr., 182.
 flavida Lev., 182, 183.
 Dagang, 184.
 Dandelion, 159.
DAVID, ANTOLIN C., see FLORENTINO,
 CHICO, JOVEN, GUMUL, DAVID, ES-
 GUERRA, and JIMENEZ.
 Delmira Cam., 266.
 tripagiata Cam., 267.
 Dendrobium spp., 156.
 taurinum Lindl., 163.
 Diatoma elongatum Ag., 64.
 elongatum (Lyngb.) Ag. var. *tenuis*
 (Ag.) Van Heurck., 64.
 hiemale (Lyngb.) Heib., 64.
 hiemale (Lyngb.) Heib. var. *mesodon*
 (Ehr.) Grun., 64.
 vulgare Bor. var. *producta* Grun., 65.
 Dicanthium aristatum (Poir.) C. E. Hubb.
 13, 236, 239, 243.
 Didymosphenia hibernica, 58, 59, 89.
 Digitaria sp., 236, 239, 243, 318, 319.
 spp., 13.
 Digonogaster Vier., 271.
DIMAUNAHAN, LEOGARDA B., see GON-
ZALEZ, DIMAUNAHAN, PILAC, and
ALABASTRO.
 Diospyrus sp., 183, 184.
 Diploneis ovalis (Hil.) Cl. var. *jeniseyensis*
 Skv., 73.
 parma Cl. va. *jeniseyensis* Skv., 59, 73.
 Domphonema subsalinum Wisl. et Poret. var.
 lanceolata Skv., 91.
 Dracontomelon dao (Blco.) Merr. and Rol.,
 174.
 mangiferum, 174.
 Drynaria sparsisoria (Desr.) Moore, 155.
 Duhat, 326.
 Dust (house), 236, 239, 243, 318, 319.

E

- Eggplant, 326.
Elaeis guineensis Jacq., 326.
Eleusine indica (L.) Gaertn., 13, 236, 239, 243, 318, 319.
Epidendrum spp., 165, 167.
Epithemia sores Kütz., 59, 93.
 turgida (Ehr.) Kütz. var. *granulata* (Ehr.) Grun., 93.
 zebra (Ehr.) Kütz. var. *saxonica* (Kütz.) Grun., 93.
Escherichia coli, 117.
 ESQUERRA, CRISTINA R., *see* FLORENTINO, CHICO, JOVEN, YUMUL, DAVID, ESQUERRA, and JIMENEZ.
Eugenia, 191.
 cumini (L.) Druce, 326.
Eunotia arcus Ehr., 69.
 clevelandii Grun., 58, 59, 69.
 lunaris (Ehr.) Grun., 68.
 pectinalis (Kütz.) Rebenh. var. *jeniseyensis* Skv., 68.
 pectinalis (Kütz.) Rabenh. var. (Kütz.) Rabenh. fo. *impressa* (Ehr.) Hust., 68.
 praeupta Ehr., 69.
Euphorbia pulcherrima Willd., 165.
 European red clover, 159.
Euryphymus marginicellus Cam., 276.
 ruficollis Cam., 276.
 EUSEBIO, MARIO A. Philippine fungi associated with decays of wood products, 169.
Euurobracon Ashm., 266.
 cephalotes (Sm.) Balt., 267.
 quadriceps Sm., 267.
 yokohamae (Torr.), 266.
Evernia sp., 297.
Exobracon Szep., 259, 266.
 rufus Cam., 273.
Exothecus, 259.

F

- Fagaceae, 179.
Fagus, 192.
 FLORENTINO, RODOLFO F., ESTRELLITA G. CHICO, JOSE C. JOVEN, CONCHITA R. YUMUL, ANTOLIN C. DAVID, CRISTINA R. ESQUERRA, and JOSE JIMENEZ. A study of gamma globulin metabolism among normal and malnourished Filipinos, 37.
 Fomes (Fries) Fries, 174, 180.
 lamaensis (Merr.) Sacc. & Trott., 180-182.
 lividus (Kalchbr.) Sacc., 180-182.
 Foxtail millet, 13, 14, 236, 239, 243, 318, 319.
Fragilaria capucina Desm. var. *mesolepta* (Rabenh.) Grun., 65.
 pinnata Ehr., 65.
 harrissonii W. Sm., 65.
Fraxinus sp., 174.
Frustulia rhomboides (Ehr.) de Toni, 71.
 vulgaris Thw., 71.
 vulgaris Thw. var. *asiatica* Skv., 71.
 vulgaris Thw. var. *jeniseyensis* Skv., 71.
 vulgaris Thw. var. *lanceolata* Skv., 71.
Fusarium longipus, 305.
 moniliforme, 117.
 oxysporum, 304-310.

G

- GABERTAN-DEL ROSARIO, A., *see* CANOY
 PAMINTUAN-ROBLES, GABERTAN-DEL ROSARIO, and CANLAS.
 Ginger, 279, 281, 287.
Gliocladium congruens, 305.
Gomphonema acuminatum Ehr. 92.
 acuminatum Ehr. var. *brebissoni* (Kütz.) Cl., 92.
 acuminatum Ehr. var. *coronatum* (Ehr.) W. Sm., 92.
 constrictum Ehr., 91.
 constrictum Ehr. var. *capitatum* (Ehr.) Cl., 91.
 intricatum Kütz. var. *minor* Skv., 59, 90.
 intricatum Kütz. var. *pumilum* Grun., 90.
 jeniseyensis Skv., 59, 90.
 quadrupunctatum (Oestr.) Wisl., 59, 92, 93.
 quadrupunctatum var. *nudum*, 59.
 parvulum (Kütz.) Grun., 91.
 schantungensis Skv. var. *jeniseyensis*, 59, 90.
 schantungensis Skv. var. *jeniseyensis*, 59, 90.
 selengensis Skv. var. *jeniseyensis* Skv., 59, 91.
 subsalinum Wisl. et Poret. var. *jeniseyensis* Skv., 91.
 subsalinum, 59.
 tergestinum, 59.
 tergestinum (Grun.) Fr. Hust. var. *schantungensis* Skv., 90.
 ventricosum Greg., 92.
 ventricosum Greg. fo. *subcapitatum* Skv., 92.
Goniobracon, 275.
 GONZAGA, ALEJANDRO, *see* VILLALUZ, VILLALUZ, LADRERA, SHEIK, and GONZAGA.
 GONZALES, ANTONIA L., *see* ALIWALAS, GONZALES, CLAUDIO, and BENET.
 GONZALEZ, OLYMPIA N., LEOGARDA B. DIMAUNAHAN, LEONARDA M. PILAC, and VICTORIA Q. ALABASTRO. Effects of gamma radiation of peanuts, onions, and ginger, 279.
Grammatophyllum scriptum (L.) Blm., 163.
Gromaulax pilosellus Cam., 266.
Gronaulax Cam., 266.
 leptogaster (Cam.) Balt., 266.
 Grapes, 326.
Griffithia curvata Kurz, 293, 294.
 simaensis Miq., 293, 294.
 Guava, 326.
 Guinea grass, 13.
Gyrosigma attenuatum (Kütz.) Rabenh. var. *asiatica* Skv., 55, 72.
 Kolbei, 59, 71.
 kolbei Skv. var. *jeniseyensis* Skv., 72.
 kolbei Skv. var. *obtusata* Skv., 72.

H

- Habrobracon* John., 260.
Hantzchia amphioxys (Ehr.) Grun., 94.
 amphioxys (Ehr.) Grun. var. *jeniseyensis* Skv., 59, 95.
 amphioxys (Ehr.) Grun. var. *vivax* (Hantz.) Grun., 95.
 crassa Pant. var. *jeniseyensis* Skv., 59, 95.

- elongata (Hantz.) Grun. var. *jeniseyensis* Skv., 95.
 irrata (Rop.) Grun. var. *jeniseyensis* Skv., 59, 95.
 HARDER-SOLIVEN, ANITA, see MAÑALAC and HARDER-SOLIVEN.
 Helminthosporium gramineum. 305.
 Huro Floridae (L. Sueur.), 160.
 Hybogaster Szepl., 266, 268.
 acragas (Cam.) Balt., 268.
 gibberosus Szepl., 268.
 hundrawensis (Cam.) Balt., 268.
 jejunus (Cam.) Balt., 268.
 malayanus (Cam.) Balt., 268.
 varipennis (Cam.) Balt., 269.
 xanthopsis (Cam.) Balt., 268.
 Hymenochaete, 173.

I

- Icheneumon denigrator Linn., 264.
 minutator Fabr., 260.
 Imperata cylindrica (L.) Beauv., 13, 236, 239, 243, 318, 319.
 Instia bijuga (Colebr.) O. Ktze., 183.
 Iphiaulax Forest., 259, 266, 271.
 acragas Cam., 268.
 aethiopicus Cam., 269.
 amestris Carr., 268.
 annulitarsis Cam., 273.
 astiochus Cam., 273.
 basimacula Cam., 273.
 bellicosus (Sm.), 271.
 bhotanensis Cam., 272.
 brunneo-maculatus Cam., 261.
 bucephalus Brues, 273.
 burnaensis Cam., 273.
 cambelli Cam., 261.
 capensis Cam., 270.
 carnasus Cam., 262.
 ceressus Cam., 273.
 cillis Cam., 261.
 clanes Cam., 260.
 coccineomaculatus Cam., 273, 274.
 crassitarsis Cam., 261.
 deceptor (Sm.) Balt., 271.
 decorus Cam., 274.
 deesae (Cam.) Balt., 271.
 distinctisulcatus Stra., 260.
 dodonaeus (Cam.) Balt., 272.
 dolens, 274.
 domdamiensis Cam., 274.
 elizeus Cam., 274.
 ernesti Cam., 270.
 erythraeus Cam., 274.
 fletcheri Cam., 274.
 floralis (Sm.) Balt., 272.
 fulvopilosus Cam., 263.
 greeni Cam., 270.
 halaeus Cam., 274.
 harazamensis Cam., 261.
 hundrawensis (Cam.) Balt., 268.
 havilandi Cam., 270.
 hirpinus Cam., 261.
 hookeri Cam., 274.
 immsi Cam., 274.
 insinuator (Sm.) Balt., 272.
 khassianus (Cam.) Balt., 272.
 kirbyi Cam., 261.
 kuchingensis Cam., 270.
 laertius Cam., 274.
 lepcha Cam., 272.
 leptogaster Cam., 266.
 levissimus Cam., 274.
 lenticarinatus Cam., 272.
 malayanus Cam., 268.
 mareotis Cam., 274.
 martini (Grib.), 275.
 matangensis Cam., 274.
 melanosonia (Brul.) 270.
 microphthalmus Bru., 274.
 nataliensis Szepl., 273.
 obscurilineatus (Cam.) Balt., 272.
 occultator (Sm.) Balt., 272.
 octofoveatus Cam., 266.
 odontoscapus Cam., 275.
 ornaticollis Cam., 275.
 ornaticornis Cam., 270.
 patrous Cam., 270.
 pauperatus (Cam.) Balt., 272.
 penetrator (Sm.) Balt., 272.
 permutans Tur., 275.
 perplexus (Sm.) Balt., 272.
 phaedo (Cam.) Balt., 272.
 plumrimacula (Brul.), 274.
 portius Cam., 275.
 quadriceps (Sm.) Balt., 272.
 rampalicesus Bru., 276.
 reticulatus Cam., 269.
 robustus Cam., 275.
 rotundinervis Cam., 275.
 rubrinervis Cam., 268, 275.
 ruithorax Bingh., 275.
 rufus (Cam.) Balt., 273.
 sadongensis Cam., 275.
 sadyates Cam., 271.
 saitis Cam., 261.
 seditionus (Cam.) Balt., 273.
 shelfordi Cam., 271.
 sikkimensis Cam., 261.
 simlaensis (Cam.) Balt., 273.
 soranus Cam., 271.
 spilocephalus Cam., 268.
 spilonotus Cam., 268, 275.
 stanleyi Cam., 267.
 stramineus Cam., 275.
 strenuus Cam., 267.
 suspiciosus (Cam.) Balt., 273.
 syleus Cam., 271.
 tenasserimensis Cam., 275.
 transiens Tur., 275.
 trichiosoma Cam., 275.
 trisinatus (Kirb.), 273.
 turneri (Balt.) Balt., 275.
 12-fasciatus Cam., 271.
 vagatus (Sm.) Balt., 273.
 varicollis Cam., 276.
 varipalpis Cam., 269.
 varipennis Cam., 269.
 wallacei Cam., 276.
 whitei Cam., 268, 276.
 xanthopsis Cam., 268.
 Ipobracon Torr., 271.
 Ipomoea aquatica Forsk., 124.
 batatas Lam., 124, 326.
 Ipobracon rubiginator (Thunb.), 274.
 Irpex flavus Klotz., 195.
 Ischnobracon Balt., 265.
 bakeri Balt., 265.
 indiscretus (Cam.) Balt., 265.
 laboriosus (Sm.) Balt., 265.
 v-macula (Cam.) Balt., 265.

J

- Jade vine, 163, 164.
 Java grass, 13.
 JIMENEZ, JOSE, see FLORENTINO, CHICO, JOVEN, YUMUL, DAVID, ESGUERRA, and JIMENEZ.
 JOSON, LYDIA M., see SEVILLA-SANTOS and JOSON.
 JOVEN, JOSE C., see FLORENTINO, CHICO, JOVEN, YUMUL, DAVID, ESGUERRA, and JIMENEZ.
 Juglans, 183.
 Juniperus, 179, 193.

K

- Kamote tops, 124, 127, 129, 130.
Kangkong, 124, 127, 129, 130.
Kapok, 326.
Kogon, 12-14, 236, 239, 243, 318, 319.

L

- LADRERA, BIENVENIDO, *see* VILLALUZ,
LADRERA, SHEIK, and GONZAGA.
Lansium domesticum Cor., 166.
Lansones, 166.
LASERNA, GLORIA, *see* MANALO and LASERNA. *See also* MANALO, PAYAWAL, and LASERNA.
Lauraceae, 179.
Lecanora sordida, 2.
liodes, 2.
Leguminosae, 159, 163.
Lentinus, 177.
sajor-caju, 178.
Lenzites Fries, 174, 178.
saepiaria, 180.
striata (Sw.) Fries, 178, 180.
subferruginea Ber., 178, 179.
trabea, 180.
Lissobracon Cam., 266.
forticornis Cam., 276.
nitidus Cam., 276.
Litchi chinensis Sonn., 162.
LLEANDER, GLORY C., ALFREDO C. SANTOS, ERLINDA H. SALUD, and ELENA C. RIGOR. Tumor inhibitors, I. Alkaloidal constituents of *Uvaria rufa* Blume, 151.
LLEANDER, GLORY C., ERLINDA H. SALUD, and ELENA C. RIGOR. Further studies on the alkaloids of *Vocanga globosa* (Blanco) Merrill: Isolation and characterization of tarnaemontanine, 247.
Lucuma nervosa A.D.C., 326.
Luiquidambar, 192.

M

- Macadamia ternifolia F., 162.
Macrobracon Szepl., 263.
concolor Szepl., 263.
fulvopilosus (Cam.), 263.
gravidus (Sm.) Balt., 263.
nigripennis (Sm.) Balt., 263.
Macrodyctium Ashm., 260.
Magnolia, 183.
Maidenhair ferns, 166, 167.
Mais, 236, 239, 243, 318, 319.
Makahiya, 236, 239, 243, 318, 319.
Malunggay, 124, 127-130.
MAÑALAC, GUILLERMINA C., and ANITA HARDER-SOLIVEN. Keeping properties of edible coconut oil, correlation of organoleptic assessment with accelerated tests, 133.
MANALO, JOSEFINA B., and GLORIA LASERNA. Storage life of freeze-dried NIST allergenic extracts, 317.
MANALO, JOSEFINA B., PACIFICO C. PAYAWAL, and GLORIA LASERNA. Pollen production of some allergenic plants in the Manila area, 11.
Mangifera indica L., 326.
Mango, 326.
Manihot esculenta Cr., 326.
Medicinia magnifica Lidl., 163.
Medinoschiza excerpta Tur., 264.
Megarhizas maculipennis (Cam.) Balt., 276.
Melanobracon Ashm., 264.
Melastomataceae, 163.
MELENDRES, CARLOS A. Nuclear quadrupole interaction in NaBr, 49.

Melosira, 218.

- distant (Ehr.) Kütz. var. lirata (Ehr.) Beth. fo. seriata O. Müll., 58, 61.
granulata (Ehr.) Ralfs., 58, 61.
islandica O. Müll., 60.
islandica O. Müll. subsp. helvetica O. Müll., 60.
italica (Ehr.) Kütz., 61.
jurgensi C.A. Ag. var. mongolica Skv., 60.
scabrosa Oester., 59, 61.
varians C.A. Ag., 58, 60.
Memnoniella echinata, 304-310.
Menispermaceae, 163.
Merinotus striatus Szepl., 270.
Meruliaceae, 173.
Mexican sunflower, 318, 319.
Microbracon Ashm., 260.
Micrococcus pyogenes var. aureus, 1, 5, 7, 117.
Micropterus salmoides, 160.
Mimosa pudica Linn., 236, 239, 243, 318, 319.
MONDRAGON, ARACELI M., *see* SEVILLA-SANTOS and MONDRAGON.
Monogonogastra Vier., 271.
Moringa oleifera Lam., 124.
Morus alba L., 164.
Musa errans (Bico.) Teod., 159.
paradisica L., 159.
ruba wall, 159.
sapientum L., 159, 326.
textilis Nee, 159.
Musaceae, 158.
Mutha, 13, 236, 239, 243.
Mycobacterium tuberculosis, 115, 117, 120.
Myosoma Bru., 259, 262.
ferox (Sm.) Balt., 262.
hirtipes Bru., 262.
trichiura Cam., 264.

N

- Nangka, 326.
Natal grass, 13, 14.
Navicula amphibola Cl., 79.
aqueductae Kr. fo. latiora Skv., 76.
argensis Skv. var. jeniseyensis Skv., 59, 76.
bacillum Ehr. var. jeniseyensis Skv., 75.
costulata Grun. fo. curta Skv., 75.
cryptocephala Kütz. var. veneta (Kütz.) Grun., 76.
cupidata Kütz. var. ambigua (Ehr.) Cl., 74.
dicephala (Ehr.) W. Sm., 79.
diluviana Kr., 77.
fluviae jeniseyi Skv., 79.
hungarica Grun. var. capitata (Ehr.) Grun., 75.
inflata Donk., 76.
jouseana Skv., 77.
menisculus, 59.
meniscus Schum. var. meniscus (Schum.) Hust., 77.
peregrina (Ehr.) Kütz. var. alisoviana Skv., 78.
peregrina (Eh.) Kütz. var. jeniseyensis Skv., 78.
placentula (Ehr.) Grun., 79.
placentula (Ehr.) Grun. var. jeniseyensis (Grun.) Meist., 58, 59.
placentula (Ehr.) Grun. fo. jenniseyensis (Grun.) Meist., 58, 59.
placentula (Ehr.) Grun. fo. rostrata A. May., 79.
pseudogracilis, 59.
pseudogracilis Skv. var. conspicua Skv., 77.
pseudogracilis Skv. var. unicostata Skv., 77.
pseudo-schoenfeldii Skv., 78.
pupula Kütz., 75.
pupula Kütz. var. capitata Hust., 75.

- radiosa* Kütz., 78.
pupula Kütz. var. *rectangularis* (Greg.) Grun., 75.
radiosa Kütz. var. *jeniseyensis* Skv., 78.
reinhardii Grun., 76.
renhardii Grun. var. *jeniseyensis* Grun., 75.
rhynchocephala Kütz. var. *jeniseyensis* Skv., 76.
soodensis Kras. var. *jeniseyensis* Skv., 75.
sub-kawamuræ Skv., 59, 77.
viridula Kütz. var. *rostrata* Skv. fo. *jeniseyensis* Skv., 77.
Nedium affine (Ehr.) Cl. var. *amphirhynchus* (Ehr.) Cl., 73.
iridis (Ehr.) Cl. var. *amphigomphus* (Ehr.) Van Heur., 78.
Neuraulax Rom., 266.
Nitzschia, 218.
amphibia Grun., 59, 97.
angustata (W. Sm.) Grun., 96.
angustata (W. Sm.) Grun. var. *jeniseyensis* Skv., 96.
baikalensis, 59.
borgei Skv., 98.
bremensis Hust. var. *jeniseyensis* Skv., 99.
capitellata Hust., 99.
denticulata Grun., 96.
denticulata Grun. var. *hyalina* Skv., 97.
dissipata (Kütz.) Grun., 97.
hastata Skv. var. *parallelestriata* Skv., 59, 95.
jeniseyensis Skv., 59, 99.
jouseana Skv., 59, 97.
kisielewii Skv., 95.
longissima (Breb.) Ralfs, 59, 100.
paleacea Grun. var. *baikalensis* Skv., 99.
porretzkii Skv., 98.
porretzkii Skv. var. *latior* Skv., 99.
proschkina-lavrenkoi Skv., 99.
regula Hust. var. *jeniseyensis* Skv., 100.
sheshukowae Skv., 99.
sublinearis Hust. var. *jeniseyensis* Skv., 97.
subpalea Skv., 98.
subtibetica Skv., 98.
thermalis Kütz. var. *minor* Hilse, 96.
zabelinae Skv., 97.
zabelinae var. *latior* Skv., 59, 98.
Norfolk Island pine, 162.
Nyctaginaceae, 164.
Nyssa, 183, 192.
- O**
- Odontoscopus* Kriech., 263.
Okra, 326.
Onion, 326.
Onions, 279, 287.
Onocophanes ruficaudis Cam., 276.
Orchidaceae, 158, 159.
 ORTALIZA, ILUMINADA C. ISABEL F. DEL ROSARIO, MA. MINDA CAEDO, and AURORA P. ALCARAZ. The availability of carotene in some Philippine vegetables, 123.
Oryza sativa Linn., 236, 239, 423, 318, 319, 326.
Oxalidaceae, 158.
Oxalis hedysarioides HBK. *rubia*, 158.
martiana Zucc., 158.
repens Thumb., 158.
- P**
- Pachybracon* Cam., 259, 262.
carnasius (Cam.) 262.
fortipes Cam., 262.
Paecilomyces varioti, 304-307, 309-310.
 PAMINTUAN-ROBLES R., see CANOY, PAMINTUAN-ROBLES, GABERTAN-DEL ROSARIO, and CANLAS.
Panicum maximum Jacq., 13, 236, 239, 243.
Panus, 177.
Para grass, 13, 236, 239, 243, 318, 319.
Parashorea plicata Br., 190.
Parmelia cetrata Ach., 299, 301.
leucotylisa, 2.
quercina, 5.
sp., 297.
zollingeri (Hepp.), 299, 301.
Parmelias, 1.
Papaya, 326.
Papua, 326.
Paspalum conjugatum Berg., 13, 236, 239, 243.
sp., 318, 319.
 PAYAWAL, PACIFICO C., see MANALO, PAYAWAL, and LASERNA.
Peanuts, 279.
Pechay, 326.
Pennaeus japonicus Bat., 206, 207.
monodon Fabr., 205.
Penicillium funiculosum, 305.
nigricans, 305.
verruculosum, 304-310.
Pennisetum holcoides (L.) Schultz., 13.
polystachyum (L.) Schultz., 236, 239, 243, 318, 319.
Persia americana Mill., 326.
sp., 174.
Petsay, 124, 127.
Phaeophlebia Cooke, 172, 173, 195.
strigosa-zonata (Schw.) Cooke, 173.
Phalaenopsis amabilis (L.) Blm., 156, 157.
equestris (Schauer) Reich., 157.
leuddemanniana, Reich., 157.
schilleriana Reich., 157, 163.
stuartiana Reich., 157.
varrandiflora, 157.
Phellinus lamaensis, 181.
Phlebia, 173.
Physcia albicans (Pers.) Thoms, 1, 2, 5-7, 299, 301.
coesia, 2.
endococcinia, 2.
leucomelas (L.) Schaer., 1.
picta (Sw.) Nyl., 1, 2, 5-7.
setosa, 1.
 PILAC, LEONARDA M., see GONZALEZ, DIMAUNAHAN, PILAC, and ALABASTRO.
Pili, 326.
Pinaceae, 179.
Pinus, 193.
Pinnularia borealis Ehr., 81.
gibba Ehr. var. *linearis* Hust., 81.
hemiptera (Kütz.) Cl. var. *longilineata* Skv., 82.
interrupta W. Sm., 80.
isostauron Gurn., 84.
jouse Skv., 59, 32.
krasnojarskensis Skv., 80.
krasnojarskensis var. *constricta* Skv., 80.
major (Kütz.) Cl. fo. *minor* Skv., 82.
major (Kütz.) Cl. fo. *tropica* Skv., 82.
major (Kütz.) Cl. var. *turfosa* Skv., 82.
mesolepta (Ehr.) W. Sm., 80.
minor Skv., 82.
minor var. *jeniseyensis* Skv., 83.
nobilis Ehr. var. *subparallela* Skv., 84.
proschkina-lavrenkoi Skv. var. *jeniseyensis* Skv., 81.
selengensis Skv., 59, 81.
selengensis var. *subcapitata* Skv., 81.
subacrosphaeria Skv., 80.
subcanitata Greg. fo. *jeniseyensis* Skv., 80.
subgigantea Skv., 81.
subsolaris (Grun.) Cl., 80.
viridis (Nitz.) Ehr. var. *diminuta* A. Mey., 83.
viridis (Nitz.) Ehr. var. *elliptica* Meist., 83.
viridis (Nitz.) Ehr. var. *gracilis* Skv., 59, 84.

- viridis* (Nitz.) Ehr. var. *jenisyensis* Skv., 83.
viridis (Nitz.) Ehr. var. *minuta* Skv., 38.
viridis (Nitz.) Ehr. var. *minutissima* Skv., 83.
viridis (Nitz.) Ehr. var. *tumida* Skv., 59, 84.
viridis (Nitz.) Ehr. var. *zeana* Skv., 59, 84.
Pinus insularis Endl., 180, 184, 189.
Piper nigrum L., 326.
Pithecolobium dulce Roxb., 326.
 PIZARRO, A. C., see SUBIDO, SANTAMARIA, ALQUEZA, and PIZARRO.
Platanus, 192.
Platybracon Szepel., 263.
 insularis Cam., 263, 264.
 nigriceps Cam., 263, 264.
Pleurotus (Fries.) Quel., 172-174, 177.
 sajor-caju (Fries.) Sing., 177.
 Podocarpaceae, 179.
Poinsettia, 169.
 Polypodiaceae, 155.
 Polyporaceae, 172, 173, 174, 195.
Polyporus Mich., 175, 190.
 abietinus, 193.
 cinnabarinus, 192.
 flavus Jungh., 191, 194.
 maximus (Mont. Overh.), 191, 193.
 pargamentus, 193.
 rubidus Berk., 190, 191.
 sanguineus L., 186, 191, 192.
 versatilis (Berk.) Rom., 191-193.
Polyscias fruticosa Harm., 326.
praemorsa Hack., 13, 236, 239, 243, 318, 319.
Populus, 174, 183.
 spp., 174.
Poria Pers., 174, 175.
 medulla-panis (Jacq.) Bres., 175.
 unita, 176.
 vineta (Berk.) Cooke, 175, 176.
Posoqueria longiflora Roxb., 293, 294.
Pouteria campechiana Baehm., 326.
 PRAMANIK, B., see BABU and PRAMANIK.
 Proteaceae, 162, 190.
Prunus sp., 174.
Pseudogyroneron epilomatotus (Cam.) Balt., 276.
Psidium guajava L., 174, 326.
- Q**
- Quercus*, 183, 192, 193.
 spp., 174.
- R**
- Radulum*, 173.
Ramalinas, 1.
Randia bispinosa (Griff.) Craib, 293-295.
Ramalina farinacea (L.) Ach., 299, 301.
Randia longiflora Lamk., 293-295.
 scandens (Bl.) DC., 293, 294.
 siamensis (Miq.) Craib, 293-295.
Rhaconotus, 276.
Rhizoctonia sp., 304-307, 309.
Rhizopus nigricans, 304-306, 307, 309, 310.
Rhizosolenia, 218.
Rhopalodia arcuata (Pant.) J. Kiss. var. *mongolica* Skv., 59, 94.
 gibba, 59, 93.
 gibba var. *mongolica*, 59.
 gibba (Ehr.) O. Mull. var. *ventricosa* (Ehr.) Grun., 93.
 pseudogibba, 59.
Rhynchelytrum repens (Willd.) C.E. Hubb., 13, 236, 239, 318, 319.
Rhynchostylis retusa (L.) Blm., 156.
 Rice, 236, 239, 243, 318, 319.
 RIGOR, ELENA C., see LLEANDER, SALUD, and RIGOR.
Rocella intricata, 2.
Rogadinae, 276.
Rogas lateralis (Cam.) Balt., 276.
Ropalodia gibba (Ehr.) O. Mull. var. *mongolica* Oestr., 94.
 parallela (Grum.) O. Mull. fo. *jenisyensis* Skv., 94.
 pseudogibba Skv., 94.
 Rosaceae, 179.
 ROSARIO, ISABEL F. DEL, see ORTALIZA, DEL ROSARIO, CAEDO, and ALCARAZ.
- S**
- Saccharum officinarum* Linn., 236, 239, 243, 318, 319.
 spontanum (L.) subsp. *indicum* Hack., 13, 236, 239, 243, 318, 319.
Saccharomyces cerevisiae, 117.
Salix sp., 174, 183.
Salmonella gallinarum, 117.
 SALUD, ERLINDA H., see LLEANDER, SALUD, and RIGOR.
Samanea saman Merr., 326.
Sandoricum Koetjape (Burm. f.) Merr., 326.
 San Francisco, 326.
 SANTAMARIA, P. A., see SUBIDO, SANTAMARIA, ALQUEZA, and PIZARRO.
Santol, 326.
 SANTOS, ALFREDO C., see LLEANDER, SANTOS, SALUD, and RIGOR.
 Sapindaceae, 162.
Sarcophilus pallidus (Blm.) Reich., 156.
Sclerotium rolfsii, 158.
 SEVILLA-SANTOS, PATROCINIO, and ARACELI M. MONDRAGON. Studies on Philippine lichens. II. Thin-layer chromatographic study of the constituents of some lichen species, 297.
 SEVILLA-SANTOS, PATROCINIO and LYDIA M. JOSON. Studies on Philippine lichens. I. Chemical constituents of *Physcia albicans* and *Physcia picta*, 1.
 SEVILLA-SANTOS, PATROCINIO, and ZOSIMA P. BERNARDO. A study of the antibiotic activities of Philippine streptomycetes, 115.
 SHEIK, MADID, see VILLALUZ, VILLALUZ, LADRERA, SHEIK, and GONZAGA.
Shorea astylosa Foxw., 176.
 guiso (Blco.) Blm., 174, 179, 185.
 negrosensis Foxw., 179, 181.
 Siniguelas, 5.
Sigalphogastra Cam., 266, 269, 276.
 aethiopica (Cam.) Balt., 269.
 ashmeadi Cam., 269.
 capensis (Cam.) Balt., 270.
 combustus (Sm.) Balt., 270.
 ernesti (Cam.), 270.
 greeni (Cam.) Balt., 270.
 foveatus (Sm.) Balt., 270.
 havilandi (Cam.) Balt., 270.
 kuchingensis (Cam.) Balt., 270.
 ornaticornis (Cam.) Balt., 270.
 patrous (Cam.) Balt., 270.
 rubrilineatus (Cam.) Balt., 270.
 rugifrons (Sm.) Balt., 270, 271.
 sadyates (Cam.) Balt., 271.
 shelfordi (Cam.) Balt., 271.
 soranus (Cam.) Balt., 271.
 syleus (Cam.) Balt., 271.
 12-fasciatus (Cam.) Balt., 271.
Sipalphogastra, 276.
 Sitao, 326.
Skeletonema, 218.
 costatum, 217.

- SKVORTZOW, B. W. Diatoms from Yenisei River and its tributaries, middle part of Siberia, western Asia, 57.
- Solanum melongena* L., 326.
- Sorghum halepense* (L.) Pers., 13, 236, 239, 243.
- Spathoglottis*, 156.
- Spider flower, 164.
- Spinaria*, 259.
- trimaculata* Cam., 261.
- Spondia purpurea*, 5.
- Stachybotrys atra*, 305.
- Staphylococcus aureus*, 7.
- Stauroneis anceps* Ehr., 73.
- phoenicenteron* Ehr. fo. *brevis* (Dipp.) Hust., 74.
- phoenicenteron* Ehr. fo. *gracilis* (Dipp.) Hust., 74.
- phoenicenteron* Ehr. var. *signata* Meist., 59, 74.
- Stephania japonica* (Thumb.) Miers, 163.
- Stephanodiscus astraea* (Ehr.) Grun., 59, 63.
- astraea* (Ehr.) Grun. var. *minutula* (Kütz.) Grun., 63.
- astraea* (Ehr.) Grun. var. *simplex* Skv., 59, 63.
- dubius* (Frick.) Hust. var. *jeniseyensis* Skv., 63.
- Stereocaulon* sp., 299, 301.
- Stereum*, 173.
- Strelitzia nicolae* Reg., 158, 163.
- regina* Banks, 158, 159, 163.
- Streptomyces*, 115-117, 120.
- Strombosia philippinensis*, 174.
- Strongylodon macrobotrys* A. Gr., 163.
- Stylocoryne bispinosa* Griff., 293-295.
- SUBIDO, P. S., P. A. SANTAMARIA, E. N. ALQUEZA, and A. C. PIZARRO. Plants injured by air pollutants, 323.
- Sugarcane, 236, 239, 243, 318, 319.
- Sunflower, 236, 239, 243.
- Surirella angustata* Kütz., 101.
- angustata* Kütz. fo. *minuta* Skv., 101.
- biseriata* Breb. var. *fibrons* (Ehr.) Hust. fo. *amphioxys* (W. Sm.) Hust., 103.
- biseriata* Breb. var. *constricta* Grun., 103.
- coptonii* Breb., 104.
- elegans* Ehr. var. *jeniseyensis* Skv., 103.
- jeniseyensis* Skv., 103.
- linearis* var. *helvetica* (Brun.) Meist. fo. *glabra* Skv., 103.
- linearis* W. Sm. var. *jeniseyensis* Skv., 59, 102.
- linearis* W. Sm. fo. *obtusa* Skv. et Mey., 59, 102.
- linearis* W. Sm. var. *spinosa* Skv., 59, 102.
- ovata* Kütz., 102.
- ovata* Kütz. var. *crumena* (Breb.) Van Heurck, 102.
- ovata* Kütz. var. *pinnata* (W. Sm.) Hust., 102.
- robusta* Ehr. fo. *hankensis* Skv., 103.
- robusta* Ehr. var. *splendida* (Ehr.) van Heurck., 103.
- turgida* W. Sm. var. *bicornuta* Skv., 104.
- turgida* W. Sm. var. *hyalina* Skv., 104.
- turgida* W. Sm. var. *jeniseyensis* Skv., 104.
- turgida* W. Sm. var. *marginatula* Skv., 104.
- turgida* W. Sm. var. *subelliptica* Skv., 104.
- Sweet potato, 326.
- Symatopleura solea* (Breb.) W. Sm. var. *jeniseyensis* Skv., 100.
- Symbella pseudolanceolata* Skv., 86.
- Symphorema luzonicum* (Bico.) F. Vill., 163.
- Synedra acus* Kütz., 66.
- goulardii*, 59.
- goulardii* (Breb.) Hust. var. *jeniseyensis* Skv., 66.
- goulardii* (Breb.) Hust. var. *mongolica* (Sk.) Sk., 66.
- rupens* Kütz. var. *fragelarioides* Grun., 66.
- rumpens* Kütz. var. *meneghiniana* Grun., 66.
- tabulata* (Ag.) Kütz. var. *jeniseyensis* Skv., 59, 67.
- ulna* (Nitz.) Ehr., 58, 67.
- ulna* (Nitz.) Ehr. var. *acutissima* Skv., 67.
- ulna* (Nitz.) Ehr. var. *aequalis* (Kütz.) Hust., 68.
- ulna* (Nitz.) Ehr. var. *constricta* Oestrup., 67.
- ulna* (Nitz.) Ehr. var. *danica* Kütz., 68.
- ulna* (Nitz.) Ehr. var. *jeniseyensis* Skv., 67.
- ulna* var. *mongolica* Skv., 66.
- ulna* (Nitz.) Ehr. var. *oxyrhynehus* (Kütz.) van. Heur. fo. *communis* Skv., 67.
- ulna* (Nitz.) Ehr. var. *spathulifera* Grun., 68.
- ulna* (Nitz.) Ehr. var. *subaequalis* Skv., 68.
- vaucheriae* (Kütz. var. *jeniseyensis* Skv., 66.
- T
- Tabellaria fenestrata* (Lyngb.) Kütz., 64.
- focculosa* (Roth) Kütz., 64.
- Talahib, 12-14, 236, 239, 240, 243, 318, 319.
- Tamarind, 326.
- Tamarindus indica* L., 326.
- Tamban, 160.
- Taraxacum officinale* Web., 159.
- Tarrietia sylvatica* (Vid.) Merr., 188.
- Taxodium*, 179, 193.
- Thalassiosira*, 218.
- Thelophoraceae*, 172, 173.
- Thielavia basicola*, 305.
- Tiessa*, 326.
- Titthonia diversifolia* A. Gray, 236, 239, 243, 318, 319.
- Tocoyena scandens* Bl., 293, 294.
- Torula allii*, 305.
- Trametes* Fries, 175, 184.
- aspera* (Jungb.) Bres., 184, 185.
- atypa* (Lev.) G. H. Cunn., 191.
- corrugata* (Pers.) Bres., 185, 188.
- insularis* Murr., 184, 185, 187.
- lactinea* (Berk.) Pat., 185, 189.
- mulleri* Berk., 184, 185, 188.
- punicea* Fries, 184-186, 192.
- roseola* Pat., 184-186.
- Trichaptum flavum*, 195.
- Trichoderma viride*, 304-307, 309.
- Trichodoryctes* Szepl., 262.
- Trichoglottis brachiata* Ames, 157.
- Tridax*, 236, 239, 243, 318, 319.
- procumbens* Linn., 236, 239, 243, 318, 319.
- Trifolium pratense* L., 159.
- Tropidobracon* Ashm., 260.
- Troporhogas*, 259.
- lateralis* Cam., 276.
- maculipennis* Cam., 276.
- spilonotus* Cam., 276.
- Trumpet creeper, 164.
- U
- UICHANCO, LEOPOLDO B. Response of some plant and animal species to physical stress in the tropical environment, 155.

- Ulmus, 183, 194.
 Ural, 12, 13, 236, 239, 243, 318, 319.
 Usnea elmeri, 301.
 flexilis Stir, 298, 299, 301.
 florida, 301.
 hossei Vain, 298.
 interclavis Kremp, 298, 301.
 japonica, 301.
 montagnei, 299.
 orientalis, 301.
 sp., 297, 299.
 squarrosa Vain, 298, 301.
 Uvaria rufa Blm., 151-153.

V

- Vanda Agnes Joaquim, 165, 167.
 caerulea, 156.
 Emma Van Devent., 156.
 lamellata Lindl., 156.
 luzonia Loh., 156.
 manila, 156.
 Nelly Morl., 156, 157.
 rotschildiana, 156.
 sanderiana Reich., 155-157.

Verbenaceæ, 163.

- VILLALUZ, D. K., ANTONIO VILLALUZ,
 BIENVENIDO LADRERA, MADID
 SHEIK, and ALEJANDRO GONZA-
 GA. Reproduction, larval develop-
 ment, and cultivation of sugpo (*Pena-
 eus mondon* Fabricius), 205.

- VILLALUZ, ANTONIO, *see* VILLALUZ,
 LADRERA, SHEIK, and GONZAGA.
 Vigna sesquipedalis Fraw., 326.
 Vitis spp., 326.
 Voacanga africana Stapf., 247, 248.
 delichocalyx Quis. and Merr., 248.
 globosa (Blco.) Merr., 248, 251, 253.
 latifolia Quis. and Merr., 248.
 megacarpa Quis. and Merr., 248.
 sp., 247.

W

- Webera bispinosa (Griff.) Kurz, 293-295.
 longiflora (Lamk.) Kurz, 293, 294.
 scandens Roxb., 293, 294.
 siamensis (Miq.) Kurz., 293, 294.
 White mulberry, 164.
 rot-fungi, 169, 170.

Y

- Yakal, 176.
 Yard grass, 13, 236, 239, 243, 318, 319.
 Yard long, 326.
 YUMUL, CONCHITA R., *see* FLORENTINO,
 CHICO, JOVEN, YUMUL, DAVID, ESGUER-
 RA, and JIMENEZ.

Z

- Zea mays Linn., 236, 239, 243, 318, 319, 326.
 Zisaphus sp., 174.